



INDUSTRIE &
SERVICES

**Onze service.
Waterdicht.**



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

Wat kan de business unit Industrie & Services voor u doen?

Onze service. Waterdicht.

100 jaar ervaring in water maakt van De Watergroep een betrouwbare partner voor het waterbeheer in uw onderneming:

- waterbehandeling op maat
- aanbieden van innovatieve watertechnieken
- aanbieden van een totaalconcept:
ontwerp, bouw, uitbating en financiering.



De Watergroep

WATER. VANDAAG EN MORGEN.

Design, Build, Finance & Operate

Voor de meeste bedrijven is de productie en zuivering van op maat gemaakt proceswater geen kerntaak, daarom bieden wij graag onze jarenlange **ervaring en kennis** aan in dit domein.

De Watergroep biedt een **brede dienstverlening** aan en werkt voor u een project uit **op maat van uw onderneming**.

Wij brengen de **interne waterstromen** van uw bedrijf in kaart en werken op basis van de **aanwezige bronnen** alternatieven uit die uw waterverbruik kunnen optimaliseren en kunnen aanleiding geven tot aanzienlijke besparingen inzake het oppompen, verwerken en lozen van water. Deze alternatieve bronnen kunnen grondwater of oppervlaktewater zijn, maar ook afvalwater of herbruikbaar proceswater.

Wij bouwen een op uw maat en vraag uitgewerkte watergebonden installatie die de te behalen waterkwaliteit garandeert en **dragen de financiële en operationele risico's**. Verder staan we in voor de labo-analyses of helpen wij bij de opmaak van bestekken en technische fiches voor waterinfrastructuurwerken.

Ervaring in het leveren van proceswater in diverse sectoren

De voorbije jaren bouwde De Watergroep reeds diverse proceswatergebonden installaties in talrijke sectoren, o.a. chemische industrie, voedingsmiddelenindustrie, textielnijverheid ... Concrete voorbeelden van dergelijke sites kan u op de volgende fiches terugvinden.

Bekijk ook onze website: www.dewatergroep.be/industriewater

Kortom ... wij zijn uw partner. Want water werkt.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Farm Frites - Lommel

INDUSTRIETAK

voeding: aardappelverwerkende nijverheid

RUW WATER

biologisch effluent

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht drinkwater

PRODUCTIEVOLUME

40 m³/u - 350.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- ultrafiltratie
- omgekeerde osmose
- desinfectie

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Spano - Oostrozebeke

INDUSTRIETAK

productie & afwerking van houtvezelplaten

RUW WATER

kanaalwater (Kanaal Ooigem-Roeselare)

GELEVERDE WATERKWALITEIT

fijnfiltraat

PRODUCTIEVOLUME

55 m³/u - 350.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- innameconstructie kanaal
- fijnfiltratie
- opslag & desinfectie

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Mobiele proefinstallatie bij BENEIO - Wijgmaal (Leuven)

INDUSTRIETAK

haalbaarheidsstudies en pilootstudies
ontharden van drinkwater

RUW WATER

ondiep en diep grondwater

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht water (totale hardheid = 10°F)

PRODUCTIEVOLUME

5,6 m³/u

TECHNOLOGIE

- korrelreactor
- zandfiltratie

AARD SAMENWERKING

contractuele basis



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



Rousselot
a VION company

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Rousselot - Gent

INDUSTRIETAK

voeding: productie van hoogwaardige
gelatine

RUW WATER

verzilt kanaalwater (Kanaal Gent-Terneuzen)

GELEVERDE WATERKWALITEIT

gedemineraliseerd drinkwater
(conform KB 14 januari 2002)

PRODUCTIEVOLUME

105 m³/u - 750.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- zandfiltratie
- ultrafiltratie
- omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project



Anheuser- Busch InBev Leuven

INDUSTRIETAK

brouwerij

RUW WATER

grondwater uit het zand van Brussel

GELEVERDE WATERKWALITEIT

PRODUCTIEVOLUME

TECHNOLOGIE

- regeneratie van putten
- gebruikte methode van putboringen: spoelboringen, pulsboringen, hamerboringen

AARD SAMENWERKING

contractuele basis



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project

EOC - Oudenaarde

INDUSTRIETAK

productie van latex & lijmen

RUW WATER

ondiep niet bedreigd grondwater

GELEVERDE WATERKWALITEIT

proceswater

PRODUCTIEVOLUME

30 m³/u - 175.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- boren & uitrusten van productieputten voor de winning van ruw water
- behandelen via ontijzering & mangaanverwijdering met zandfiltratie

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project



Taminco - Gent

INDUSTRIETAK

chemie: productie methylamines & afgeleide producten

RUW WATER

vezilt kanaalwater (Kanaal Gent-Terneuzen)

GELEVERDE WATERKWALITEIT

deminwater(< 10µS/cm)

PRODUCTIEVOLUME

96 m³/u - 700.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- voorfilter
- microfiltratie
- tweetraps omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Vervanging van grondwater - West-Vlaanderen

INDUSTRIETAK

bedrijven in diverse sectoren (o.a. textiel, voeding, ...)

RUW WATER

Scheldewater (Kanaal Bossuit-Kortrijk)

GELEVERDE WATERKWALITEIT

- (onthard) drinkwater
- deminwater

PRODUCTIEVOLUME

255 m³/u - 1.750.000 m³/j

TECHNOLOGIE

biologische oxidatie • ultrafiltratie •
actieve kool • desinfectie • ontharding •
omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

- Design, Build, Finance & Operate
- subsidies (60%) via Vlaams Gewest
in het kader van het
Grijswatersubsidie-
besluit



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Proefcontainer

INDUSTRIETAK

haalbaarheidsstudies en pilootstudies
met betrekking tot waterbehandeling
in diverse sectoren

RUW WATER

alle soorten water

GELEVERDE WATERKWALITEIT

water op maat

PRODUCTIEVOLUME

TECHNOLOGIE

- drukgedreven membraan-ultrafiltratie
- ondergedompelde membraanfiltratie
- omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

contractuele basis



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project



IncoPack - Dilsen-Stokkem

INDUSTRIETAK

- voeding
- slagroom & desserts
- visverpakking

RUW WATER

mijnbemalingswater

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht drinkwater

PRODUCTIEVOLUME

40 m³/u - 100.000 m³/j

TECHNOLOGIE

desinfectie via ultraviolet licht

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Citrique Belge - Tienen

INDUSTRIETAK

productie van citroenzuur

RUW WATER

oppervlaktewater uit de Gete

GELEVERDE WATERKWALITEIT

koelwater

PRODUCTIEVOLUME

350 m³/u - 1.700.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- innameconstructie op de Gete
- fijnfiltratie
- conditionering
- open koeltorens
- koelmachines

AARD SAMENWERKING

- Design, Build, Finance & Operate
- subsidies (60%) via Vlaams Gewest in het kader van het Grijswatersubsidie-besluit



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



BRAVI[®]

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Bravi - Sint-Truiden

INDUSTRIETAK

voeding: aardappelverwerkende nijverheid

RUW WATER

biologisch effluent

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht en laag gemineraliseerd drinkwater

PRODUCTIEVOLUME

12,6 m³/u - 105.000 m³/j

TECHNOLOGIE

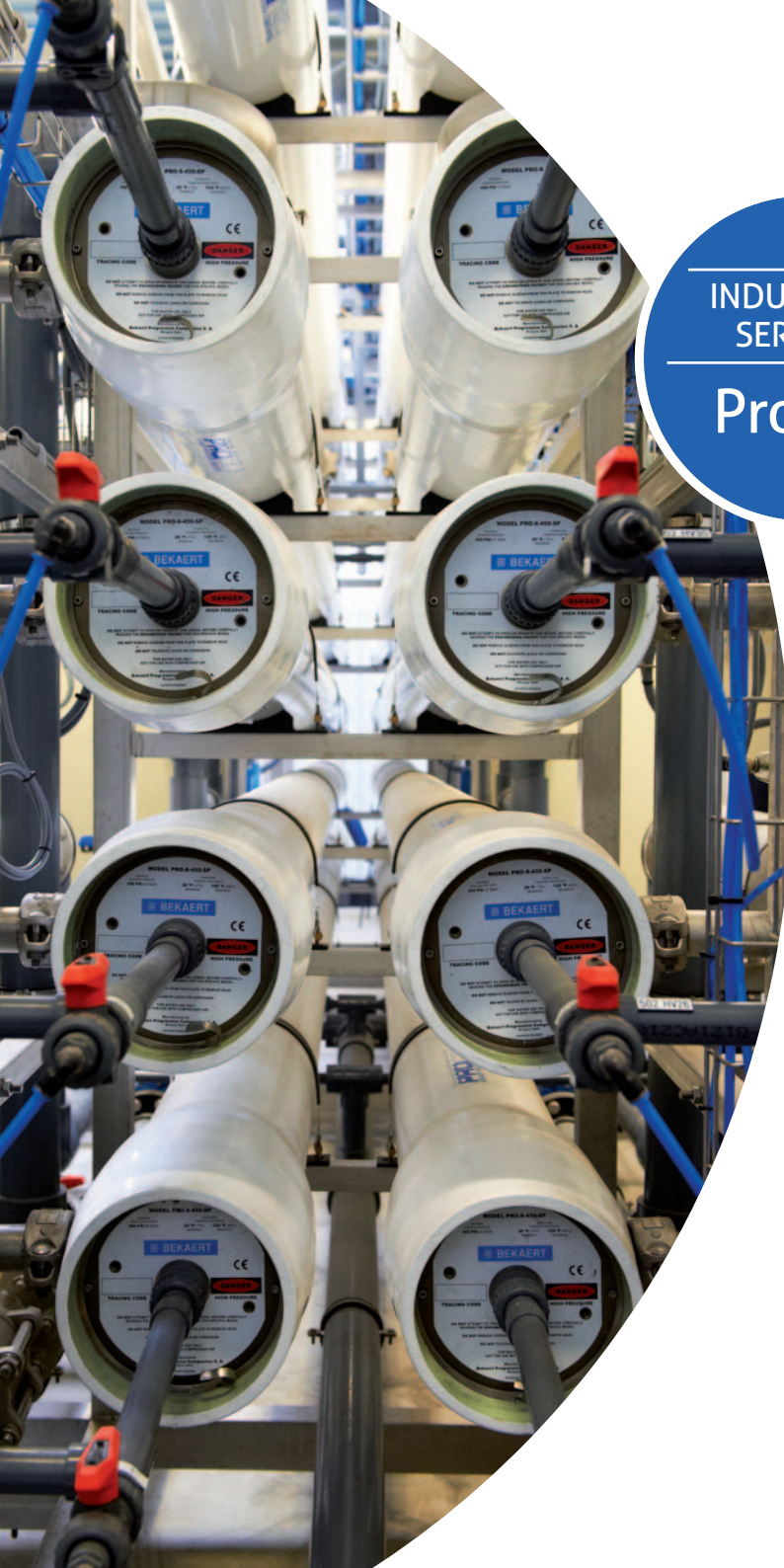
- in-out ultrafiltratie
- omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



oleon
A NATURAL CHEMISTRY

Oleon - Gent

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

INDUSTRIETAK

speciale oliën, vetten en bakkerijproducten

RUW WATER

kanaalwater Gent-Terneuzen

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht en laag gemineraliseerd drinkwater

PRODUCTIEVOLUME

100 m³/u - 800.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- ultrafiltratie met vlokvorming - coagulatie
- omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Marine Harvest Pieters - Brugge

INDUSTRIETAK

voeding: verse, gerookte, voorverpakte,
diepgevroren en gepaneerde visproducten

RUW WATER

grondwater

GELEVERDE WATERKWALITEIT

drinkwater met verhoogd zoutgehalte

PRODUCTIEVOLUME

10 m³/u - 80.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- boren en uitrusten productieputten voor de winning van ruw water
- behandeling via filtrerende actieve kool
- desinfectie

AARD SAMENWERKING

Design, Build & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

Fuji Oil - Gent

INDUSTRIETAK

verwerken dierlijke vetten en plantaardige oliën

RUW WATER

kanaalwater Gent-Terneuzen

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht en laag gemineraliseerd drinkwater

PRODUCTIEVOLUME

15 m³/u - 100.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- ultrafiltratie met vlokvorming-coagulatie
- omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.



PEPSICO



PepsiCo - Veurne*

INDUSTRIE &
SERVICES

Project

INDUSTRIETAK

voeding: aardappelverwerkende nijverheid

RUW WATER

biologisch effluent

GELEVERDE WATERKWALITEIT

zacht en laag gemineraliseerd drinkwater

PRODUCTIEVOLUME

25 m³/u - 175 tot 215.000 m³/j

TECHNOLOGIE

- out-in ultrafiltratie
- omgekeerde osmose

AARD SAMENWERKING

Design, Build, Finance & Operate

* in samenwerking met IWVA



De Watergroep
WATER. VANDAAG EN MORGEN.

Meer info?

ir. Frank De Poortere, business unit Industrie & Services
industrie@dewatergroep.be

De Watergroep
Vlaamse Maatschappij voor Watervoorziening cvba 

Vooruitgangstraat 189
1030 Brussel
Tel. 02 238 94 11
Fax 02 230 97 98
info@dewatergroep.be
www.dewatergroep.be/industrie

